 of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/717,337	BENEDIX ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Sam Dillon	2185	

√	Rejected	_	(Th
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		لـــا						ı	_	
		_								
Cla	im_				[Date	•			
	_	5								
-	Original	12/21/05								
Final	ij	721	i							- 1
L	ō	12								
<u> </u>			_		_			_		
	1	ľ			_	_		-		_
	2_	٧			_					
	1 2 3 4 5	7777								
	4	1								
	5									
	6				$\overline{}$					
	7	T		T	_	Г				
\vdash	Ŕ	╁		-	┢	H				
	8 9 10	H	\vdash	-	┢	┝	\vdash		Н	\dashv
	10	⊢	-	╁	-	⊢		-	Н	\dashv
\vdash	14	-	\vdash	├	├	-	-	-	\vdash	\dashv
\vdash	111		-	\vdash		-	 -	-	-	\dashv
	12		\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	\dashv
<u></u>	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	14	<u></u>	_	$oxed{oxed}$	_			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		Ш
L	11 12 13 14 15	L		L	L				$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	16 17			\Box				L		
	17				Γ			Ī _		П
	18	T	$\overline{}$	T	Т	\vdash				
\vdash	18 19 20	-	\vdash		_	-	t	 		Н
	20	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	┢╾			Н
<u> </u>	21	╌	⊢	├-	┢	┝	┢	⊢	┢	Н
	21	⊢	⊢	⊢	⊢	-	-	-	-	Н
<u> </u>	22 23	├	⊢	 	├	⊢	⊢	-	_	Н
-	23	╙	<u> </u>	╄-	<u> </u>	┞-	┡	<u> </u>	_	Ш
<u></u>	24 25	<u> </u>	_	▙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	25	1_	┖	┖	<u> </u>	_	↓	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	26	L	L	<u> </u>	_		L			Ш
	27 28 29							<u>L</u>	<u> </u>	
	28	Π								
	29		Г	Π			Т	П	Π	
	30	1	T		Т		Т		Г	П
-	31	\vdash	1	T	十	Ι-	Т	\vdash	\vdash	\vdash
-	32	╁	t	\vdash	-	H	+-	+-	1-	
	33	+	+-	+-	+	+	+	\vdash	\vdash	Н
	34	+	+	+-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	34	┼	╀	+	┼-	╄	╁	┼	\vdash	Н
 	35	₩	╄-	+	+		╀	┼	├	\vdash
<u> </u>	36	1_	╄	╀	\vdash	╀		├	₽-	\vdash
	37	1	↓_	1_	1_	┞-	╄	↓_	╙	\sqcup
L	38	_	↓_	1_	<u> </u>	↓_	╄	↓_	┖	\sqcup
L	39	\perp	L		L		L	L	L	
	40	\prod		\prod			\perp	L^{-}	┖	
	41	Г				Γ	Π		Г	
	42	1	1	Τ	Т	Τ	1		Т	Π
	43	\top	1	T	T	1	T		1	
-	44	+	†-	+	十	1	†-	T	\vdash	
\vdash	45	+	+	+	+	+	+-	╁╌	\vdash	H
-	46	╁	+	+	+	+-	+-	+	+	╁
\vdash	40	╁	+	+-	+-	╀	+	+-	+-	\vdash
-	47	-	+-	+	\vdash	+	+-	\vdash	+	
-	48	+	┺	╁	╄	4	+	╄	-	
<u></u>	49	丄	↓_	1	\perp	1	1_	_	1_	↓_
1	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1

la	im					ate		_				Cla	im					ate	,	_	_	\neg
T														\neg						П	П	\neg
١	Original	12/21/05										펼	Original		1	l				1	- 1	
1	ij	72.		Ì								Final	rig			ı				- 1		
1	0	7					l	ļ					0							1		
†	1	1						\neg	一				51	\neg					\neg	\neg	\neg	\neg
†	2	1											52	ヿ					\neg	寸	ヿ	ヿ
†	3	1					_	\neg					53	ヿ	\neg				ヿ	寸	ヿ	コ
1	4	1	П	_			┪		T				54	\neg	寸		\neg	\neg	ヿ	7	ヿ	コ
7	5												55	ヿ	コ	\neg					\neg	\neg
7	6	\vdash											56	ヿ							ヿ	┑
1	7	\vdash	Н										57	\neg	\neg					\neg	寸	ヿ
†	8												58	ヿ							寸	\neg
7	9									_			59		\neg							ヿ
7	10	Г			_								60		\neg						\exists	\neg
7	11	_											61	⋾							寸	\neg
7	12	_							_				62		•						コ	
1	13		П										63								\neg	
7	14	Г			Г								64							\neg	\neg	
7	15	Г			Т						1		65							\neg	コ	
7	16	_	_		Г								66						П		ヿ	\neg
7	17	t				Г		_					67								П	
7	18	ı	_	Н	\vdash	-	-		_				68		_						\neg	
7	19	-	t	\vdash	\vdash					Г	1		69									コ
1	20	1	\vdash	_		-	_			_	1		70					Г				\neg
7	21	1	\vdash	\vdash	\vdash	_		\vdash	┢	Г	1		71									
7	22	\vdash	\vdash		\vdash	Н		\vdash	\vdash	1	1		72									
7	22 23	\vdash	H	\vdash			Н	\vdash	-		ĺ		73								\Box	
┪	24	╁	\vdash	┢	┢	┪	Н	_	_		1		74									
┪	25	1	一	┢	\vdash	 -	$\overline{}$	-		Т	1		75	П	_	$\overline{}$		Т				\Box
7	26	1	t	\vdash	┢	1			Г	\vdash	1		76	_		_	\vdash		Г			
┪	27	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	-	 	\vdash	 	1		77			_	Т	\vdash	_		П	
┪	28	十			1	\vdash		 			1		78			_	Т					\Box
-	29	╁	一	╁	\vdash	t	┰	Т	\vdash	 	1		79			\vdash					П	\Box
	30	1	t	_	Г	 	Г	Т	Г	Г	1		80			_			Г			
-	31	╁	┢┈	t	一	-	\vdash	_	\vdash	 	1	_	81	_	Г		-	Г	1		П	
-	32	t	t	1		H	┢	1	┪	T	1		82		Т	_		Г	Г		П	
	33	1	╁╴	╁╴	\vdash	t	_	\vdash	Н	r	1		83						Г		П	П
_	34	1	\vdash	1	\vdash	t	1	Г	t	┢	1		84	T					T		П	
-	35	T	T	t	t –	\vdash	┢	 	T	Т	1		85	Г								
_	36	T	\vdash	\vdash		T	Т		1	T	1		86						П			
	37	1	T	┢	\vdash	T			T	T	1		87	Г				Г				
_	38	\vdash	T	T			\vdash	<u> </u>	T	1	1		88	Г			Г	⇈	Г			\Box
	39	✝	T	┪	1-	T	一	1	Т	T	1		89	Г		Г		Ι_				
	40	t	T	t		\vdash	† -			\vdash	1		90	Т		Т	Т	T		Г	\Box	
_	41	T	t	┢	1	1	1				1		91				ऻ			T		
-	42	✝	T	t	Г	T	 	1	T	T	1		92	Г		Π	Г	1	Τ			
_	43	t	+	✝	T	1		T	1	T	1		93							П		
-	44	\top	+-	t^-	t^{-}	T	1	\vdash	\vdash	1	1		94	1	T	T	T	1	Π	Г	Г	Г
	45	\vdash	t^-	T	Η	\vdash	1	t^-	\vdash	T	1		95	Ι-		T	1	T		1		Г
_	46	T	T	t	t^-	T	1	\vdash	t	T	1		96	ऻ	Г	T	⇈	1	1	Г	Г	Г
_	47	1	\vdash	1	t^-	t^-	Т	T	T	t	1		97		Г	Τ		T	Τ	Г	Г	Γ
	48	†	+-	1	T	T	1	\vdash	T	T	1		98			Τ	Т	1	1	П	П	Г
_	49	\top	T		1	t	\vdash	T	\vdash	\vdash	1		99				1	Τ	\top	П		Г
	50	十	+-	1	t	t	1-	\vdash	+-	\vdash	1		100	T	T	t	⇈	1			Г	
		4_					ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	Ь.	_	ن			_	-	٠	_	_	_	-	—	

Cla	aim	Date									
ā	Original										
Final	rig				l						
-	Ō				ŀ						
	101	-	_	-	┈		_	┢	\vdash	\dashv	
	101 102	\vdash	-		-	-	_	┢	-	Н	
	102	\vdash	\vdash		├	├	├─	\vdash	-	Н	
	103	┝	\vdash	-	├	┝	├─	┝		Н	
	104		-	┢	-	\vdash	-			Н	
	105	-		-		⊢	\vdash	-	-	\vdash	
	100	-	 	-	⊢	-		┝	-	-	
	103 104 105 106 107 108 109	├	⊢	-	-	⊢	├─	 		Н	
	100	-	├-	⊢	⊢	⊢		⊢	\vdash	\vdash	
<u> </u>	109	-	┝	⊢	\vdash		 	⊢		Н	
<u> </u>	110	-	-	⊢		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	Н	
├	111		⊢	\vdash	⊢		H	-	—	Н	
	112	!		-	-	-			 	\vdash	
ļ	113	<u> </u>	\vdash	-	₩	-	-	-	⊢	\vdash	
<u> </u>	114	L	\vdash	⊢	 		<u> </u>	-	├-	Щ	
<u> </u>	111 112 113 114 115 116 117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├-	⊢	 	├	Н	
<u> </u>	116	1	<u> </u>	<u> </u>	├	├		-		Ш	
<u> </u>	117	<u> </u>	 	┞	L	 	 -	┡	_	_	
	118	ļ_	<u> </u>	┖	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡		
	119	_	<u></u>	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	120	L	L		L	_	_		_	L	
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129		_		_		L	<u>L</u>	_		
	122		L	<u></u>	_	L	L				
	123		_	<u> </u>		<u> </u>		<u>_</u>	L		
	124								L	<u></u>	
	125										
	126	Π					L				
	127										
	128	Π		Γ	Π.						
	129	Г	П	Г	П		Ţ-				
	130 131 132	Т	Т	Г	Г	П	Г	П	П	Π	
	131	T	Π	Т	Т	1			П	Π	
	132				1	Т	T	Γ			
	133		\top	\top	\top	Т	Ť		İ	Г	
	133 134	T	\vdash	1	†	T		1	1 "	Π	
	135	t	1	1	1	\top	1	T	T	Π	
	135 136	T	1	T	T	\top	1	Τ	T	Т	
	137	T	1	T	T	\top	t	\top	Τ	1	
	138	\top	十	T	T	\top	\top	1	1	Τ	
—	138 139	T	T	t^-	+	1	T	+-	\top	1	
_	140	T	1	T	1	1	T	\top	1	1	
\vdash	141	+	1	\top	T	T	T	\top	\top	1	
	142	+	1	T	T	+	+	\dagger	T	t^{-}	
\vdash	143	+	+	\top	\top	1	+	†	+	†	
-	144	+	+	+	+	+	+-	+	+	+	
\vdash	145	╁	╁╌	+	+	+	+	+	+-	╁╌	
-	146	+-	╁╴	+-	╁	+	+	╁	+	+-	
-	147	+	+	╁	+	+	+	╁	╁	+-	
\vdash		+	+-	+	+	╁	+	+-	+	+-	
-	148	+	+-	╁	+	+	+-	+	+	+	
	149	+	+-	+	╁	+-	+-	+-	+-	+	
	150				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>L</u>	1_		Л		